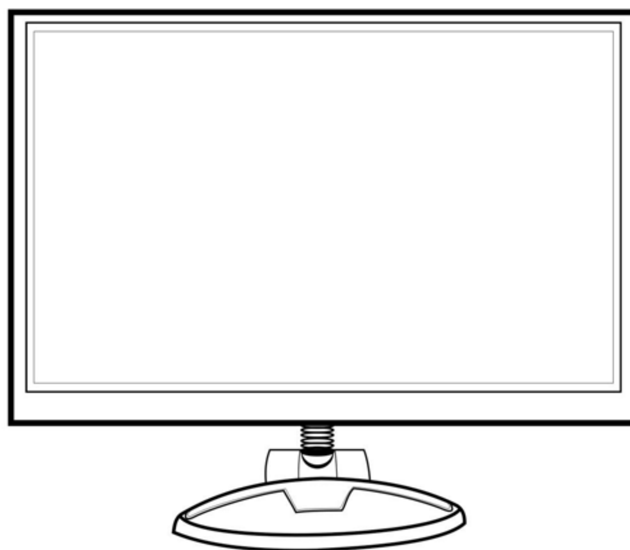


15.4" TFT LCD Monitor

User's Manual



Contents

Thank you for your purchase of our LCD product. To ensure safety operation of this product, Please read the following menu carefully before using this product.

Getting Start

All Information in this manual may change from time to time without prior notice.

Unpacking

Our 15.4" LCD monitor shall be content with these following items. Make sure you get all these set ready, otherwise contact to your dealer or store which you purchased it. At last, feel free to contact us.

15.4" TFT LCD Monitor	
External Univ15 pin D-sub (RGB Analog) input signal cable	
External Universal AC Adaptor	
Audio connector : stereo Phone Jack	
User's manual	Menu
Quick Start Guide	Quick Start Guide

Warning

1. **Make sure that the system power is turned off.**
2. **Plug the signal cable to the signal connector at the rear of PC.**
3. **Plug adapter output cable to the jack at the rear of LCD monitor and the power cord to the adapter.**
4. **Connect the power cord to power source.**
5. **Turn on the computer and the monitor.**
6. **For the best quality of the performance, we suggest you to set resolution as Display Mode.**

Cleaning Notice

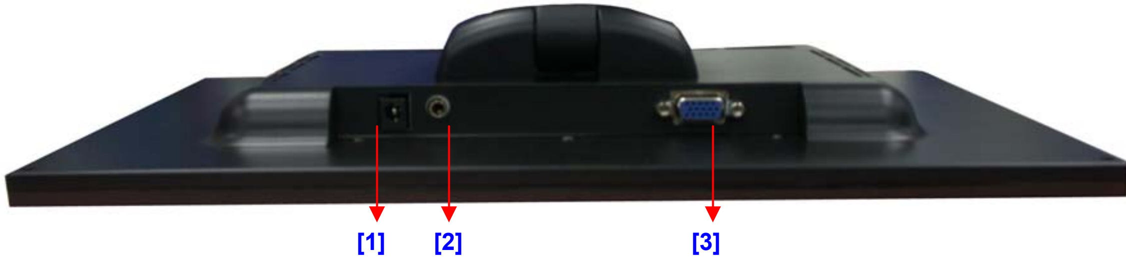
1. **Unplug the power cord from the AC outlet before clean the product.**
2. **Never, ever, using any kind of corrosiveness chemical dissolvent to clean the screen, it may hurt your screen surface.**
3. **We suggest that using a clean camel hair brush or a soft, clean, lint-free cloth to wipe the screen.**
4. **Don't give any pressure directly to the LCD**

Precaution

1. **Do not expose the monitor to direct sunlight or heat.**
2. **Do not spill liquid on the monitor.**
3. **Do not attempt to open the monitor. You may be hurt by electric shock. For service, call your place of purchase.**
4. **Do not use your monitor when magnets or electronic products are operating nearby.**
5. **Do not use harsh chemicals or strong cleaning solvents to clean the monitor screen. Wipe it with clean, soft clothes applied with mild solution.**
6. **Do not place anything on your monitor. Bad ventilation may elevate temperature in the monitor.**
7. **Don't use your fingers to touch the LCD Screen, directly. Fingerprint that contains oil and may by difficult to clear.**

Hardware Installation

Be carefully to your LCD monitor, it's very exquisite but easy to broken. Turn off LCD's and PC's power before you set it up. Follow our installation step by step.



【1】DC port：This is for connecting the power cable

【2】Audio port：This can be connected to the audio-Signal connector of any sound resource.

【3】PC In : This can be connected with the D-Sub 15 pin signal Cable.

Hardware Installation Step by Step

1. **Turn your LCD opposite carefully which can see all the connection port.**
2. **Inset the signal cable such as RGB analog to its own port, and the other side connects to computer.**




3. **Inset the Audio connector to its own port, and the other side connects to computer line out.**




4. **Put AC Adaptor and Power Cord together.**




5. **Inset the DC cable to its own port (DC in).**




6. **The other side connects to socket, turn on the power.**

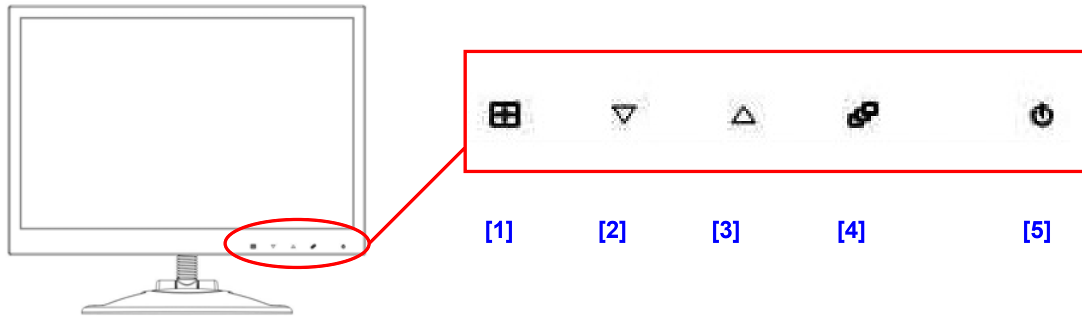



7. **Congratulations you had done with it. You can enjoy the excellent performance.**

Monitor Adjusting

Monitor control buttons

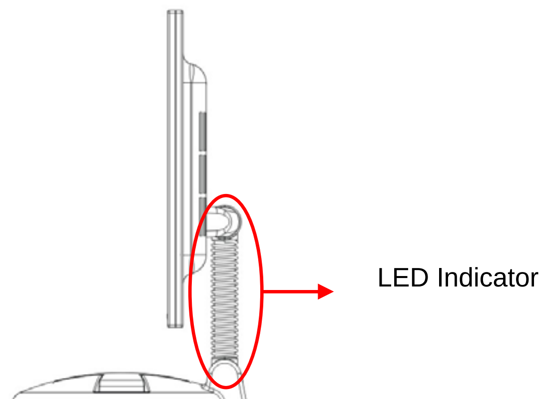
You need not press the LCD monitor control buttons, you can only touch the buttons directly to adjust the function what you need.



1. Auto Tune: Auto adjust, menu left adjustment.
2. Decrease <->: Decrease the option value in the OSD menu.
3. Increase <+>: Increase the option value in the OSD menu.
4. OSD Menu: Press the button to OSD menu.
5. Power: Turn the LCD power on and off. When the power is on, the LED Indicator is showing blue, standby will be Flash.

LED Indicator

When you turn on the power , the LED indicator will stay on until you turn off the power. If the monitor is “standby”, the LED indicator will keep flashing until you turn on or turn off the power of the LCD monitor.



OSD (On-Screen Display) Menu Mode

Option select

1. **Press the OSD button to access menu.**
2. **Using Auto Tune for left adjustment.**
3. **Press OSD again for right adjustment.**

Function	Menu
Brightness: Adjust the brightness of the display.	Main menu brightness adjust
Contrast : Adjust the difference between light and dark area.	Main menu contrast adjust
Phase : Adjust the phase of pixel clock.	Main menu phase adjust
Clock : Adjust the frequency of the pixel.	Main menu clock adjust
Horizontal Position : Adjust the horizontal position of the display.	Main menu H position adjust
Vertical Position : Adjust the vertical position of display.	Main menu V position adjust
Reset : Recall the default setting.	Main menu Reset
Color Temp : Adjust the color Temperature.	Main menu color temp. adjust
Language : Language support.	Main menu language adjust
Miscellaneous :	

EXIT : Saving and Leave.	Main menu EXIT adjust

Miscellaneous

Return : Return to main menu.	Return	**Horizontal Position : Adjust the horizontal position of the OSD.**	OSD H position adjust
Vertical Position : Adjust the vertical position of the OSD.	OSD V position adjust	**OSD Duration : Adjust the timing of the OSD menu.**	OSD duration adjust
Auto color : Adjust the color automatically.	Auto color adjust	**Volume : Adjust of speaker.**	Menu Volume adjust

DISPLAY MODE

Incoming Display Mode		
Resolution	**Horizontal Frequency (KHz)**	**Vertical Frequency (Hz)**
640X480	31.469	59.941
800X600	37.879	60.317
1024X768	48.363	60.004
1280X720	63.981	60.020

1. We offer you 4 available modes compatible with Windows.
2. If any interference occurs on your screen while you modulating your PC or OSD. It is normal.
3. To have Best quality present on the PC, remember to upgrade your video card Driver. We strongly recommended you to choose a Mode listed in the table.
4. The other Modes may not be supported that are not list on the table above
5. You may use the power management on your computer. It's good for last service life of the product.

Specification

LCD Panel	Type Viewing Angle(CR=10) Contrast Ratio Brightness Response Time(Tr+Tf) Display Colors Max Resolution Pixel Pitch	15.4" TFT Active Matrix LCD Display H:140° , V:120° 400 : 1 (Typical) 220 cd/m^2 (Typical) (18+7) 25ms 262K colors(True color) 1280X720(WXGA) 0.2588mm(H)x0.2588mm(V)
Input Signals	RGB Analog	Video Level:0.7Vp-p(75Ω) Sync TTL with 75Ω internal pull-up resistors Frequency FH:30~62KHz FV:56~75Hz
Connector	RGB Analog Audio Power	D-sub 15-pins Stereo Phone Jack 12V/DC Power Jack
Power	Voltage Consumption Power saving mode	100-240V, 50/60Hz(universal) via external AC Adapter Active < 24 Watt Max Standby < 2.5 Watt
Internal Speaker		2Wx2(Stereo)
User Interface	LED Indicator	Active - Blue Standby - Green (flash) Off - Turn off
Operating Condition	Temperature Air Humidity	5°C~40°C 20% ~ 80% R.H.
Dimensions (W x H x D)	Physical	356mm(W) x 304mm(H) x 30mm(D)
Net Weight		1.8Kg
DDC		DDC1/DDC2B Compliant
Power Management		VESA DPMS, EPA Energy Star
Regulation (Certifications)		CE,FCC,VCCI,BSMI,UL/CUL,CSA

Troubleshooting

Make sure that your monitor is properly installed if you have encountered any trouble using this product.

·There is no picture on the screen.

Check:

1. **Power saving mode. Press any key and move the mouse to deactivate the mode.**
2. **Signal cable connector pins. If there are bent or missing pins, consult your place of purchase.**

· Characters look too dark or too light

Check:

1. **Using OSD Menu to adjust the Brightness.**

· When your monitor shall be adjusted?

Check:

1. **If the resolution of frequency is being changed.**

. The Text appears on the screen are unclear.

Check

1. **Make sure the resolution or refresh rate match with the Display Mode.**

感謝您購買本公司液晶螢幕產品，為了確保您安全的使用本公司產品,在使用產品之前,請您詳細的閱讀以下的說明使用手冊.

開始

此手冊內的內容可能隨時更改，並不另行通知。

包裝

我們 **15.4** 吋的液晶顯示器包含下列組件，如有缺件，請向所購買之商店或經銷商聯絡，如有任何疑問歡迎來電。

項目	
15.4 吋 **TFT** 液晶螢幕顯示器	
外接式 **15** 針 **D-sub (RGB Analog)** 訊號線	
壁掛式變壓器	
音源線	
使用手冊	Menu
快速安裝指南	Quick Start Guide

警示

1. 確定全部系統電源已關上。
2. 將 **VGA** 訊號線 連接至液晶螢幕及電腦。
3. 將變壓器接上液晶螢幕。
4. 電源線接上變壓器，另一端接上插座。
5. 將電腦及液晶螢幕的電源打開。
6. 想要有最佳的顯示效果， 我們建議您參考支援顯示模式來調整螢幕解析度。

清潔要點

1. 在清潔本產品前，請先將電源拔除**..**
2. 絕不使用任何含腐蝕性的化學清潔劑來清潔您的螢幕，這可能會傷害螢幕的表面。
3. 我們建議您使用細毛或軟直的刷子來清潔及刷拭螢幕的表面。
4. 不可直接對螢幕施壓。

注意事項

1. 別讓液晶螢幕直接曝曬在陽光下及高溫旁。
2. 切勿讓液體濺到螢幕上。
3. 請勿自行嘗試打開機器內部，您有可能會因而觸電。如需任何服務，請向您所購買的經銷商查詢，或聯絡我們。
4. 請勿將液晶螢幕靠近有磁場的電器用品。
5. 請勿使用有害的化學清潔劑或強力清潔劑來清潔螢幕。應用軟質刷毛和溫和的清潔劑。
6. 不可在液晶螢幕上堆放雜物，不良的通風可能導致機器的高溫。
7. 請勿直接用手指觸碰螢幕表面，皮膚所含的油脂是相當不易被清除的。

硬體安裝

請小心對待您的液晶螢幕，它是非常精緻的產品。在安裝前請務必先將液晶螢幕及電腦的電源關閉，以免發生危險。請依照指示一步一步地安裝。



【1】電源端口：這裡用來連接電源。
【2】**Line In** 端口：這裡用來連接聲音訊號線。
【3】電腦輸入端口 ： 這裡用來連接 **D-Sub 15** 孔 **VGA** 影像訊號線。

圖示硬體安裝

1. 請小心將液晶螢幕反轉以方便安裝。
2. 將 **VGA** 訊號接頭（基本）， 接上電腦輸入端子，另一端接上電腦



3. 將音源線， 接上音源線輸入端子口，另一端接上電腦。



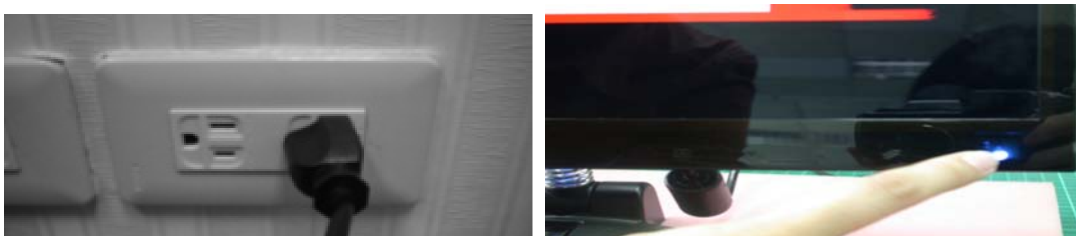
4. 將變壓器及電源線連接起來。



5. 將電源線另一端插上插座。



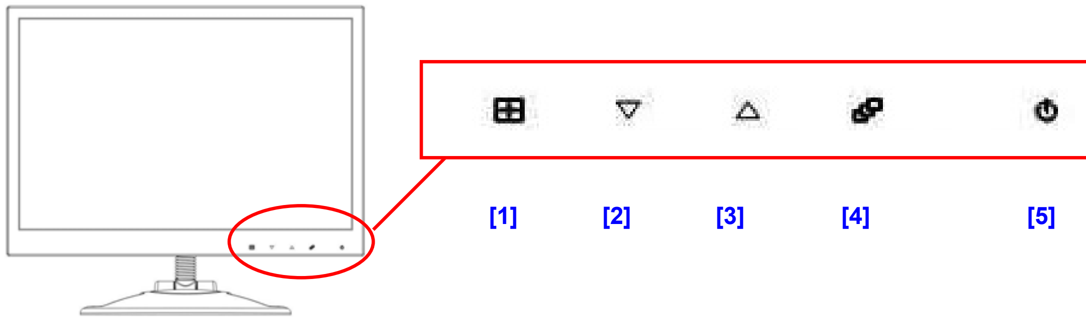
6. 變壓器的電源端子插上電源輸入，按下顯示器的電源按鍵。



7. 恭喜您完成了安裝手續，您可以開始享受高性能的液晶螢幕了。

功能鍵

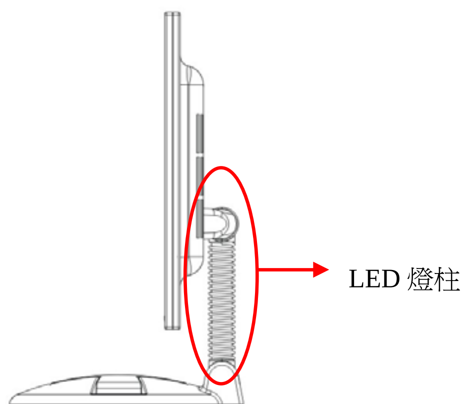
你僅需以輕觸的方式，直接觸碰 monitor 上各功能鍵的圖樣，設定所需要的功能。



1. Auto Tune: 自動調整，爲功能目錄下左鍵
2. Decrease <->: 功能目錄鍵中，爲減少調整選項
3. Increase <+>: 功能目錄鍵中，爲增加調整選項
4. OSD Menu: 進入功能目錄
5. Power: 電源開關。當電源開啓時，LED 燈柱爲藍色，待命時爲閃爍

LED 燈柱

當你開啓電源後，LED 燈柱會維持亮燈至電源關閉。待機時，則會呈現閃爍狀態至關閉或再開啓電源。



OSD 視控模式

選項

1. 按下 OSD 鍵進入功能目錄。
2. 使用 Auto Tune 鍵來向左調整選項。
3. 使用 OSD 鍵來向右調整選項.

功能	說明
Brightness: 調整螢幕的亮度。	Main menu brightness adjust
Contrast： 調整螢幕明暗的對比。	Main menu contrast adjust
Phase： 調整像素頻率的相位。	Main menu phase adjust
Clock： 調整像素的頻率。	Main menu clock adjust
Horizontal Position： 調整螢幕左右的位置。	Main menu H position adjust
Vertical /Position： 調整螢幕上下的位置。	Main menu V position adjust
RESET: 恢復出廠預設值。	Main menu reset adjust
Color Temp : 調整色溫。	Main menu color temp. adjust
Language : 語言支援	Main menu language adjust
Miscellaneous : 其他	

EXIT : 儲存設定及離開。	Main menu EXIT adjust

Miscellaneous : (其他)

Return : 返回主選項。	Return	OSD Horizontal Position：調整螢幕左右的位置。	Main menu H position adjust
OSD Vertical /Position：調整螢幕上下的位置。	Main menu V position adjust	OSD Duration：調整 OSD 延遲時間。	Main menu OSD Duration adjust
Auto Color : 自動調整螢幕顏色。	Main menu auto tune adjust	Volume : 調整喇叭音量。	Main menu volume adjust

支援顯示模式

Incoming Display Mode

解析度	水平頻率 (KHz)	垂直頻率 (Hz)
640X480	**31.469**	**59.941**
800X600	**37.879**	**60.317**
1024X768	**48.363**	**60.004**
1280X720	**63.981**	**60.020**

1. 我們提供 **4** 種適合 **Windows** 的最佳顯示模式。
2. 如有干擾線產生當您調整螢幕時，爲正常現象，不必擔心。
3. 想要有最優的畫質，建議您更新您的顯示卡驅動程式。
4. 不在表上記載的顯示模式，可能不被支援，建議您調整解析度如上表。
5. 使用電源管理程式，將大大提高產品的使用年限。

產品規格

液晶面版	尺寸 可視角 (CR=10) 對比 亮度 反應時間 (Tr+Tf) 支援色彩 最大解析度 畫素點距	15.4 吋 動態液晶 水平:140˚, 垂直:120˚ 400 : 1 (典型) 220 cd/m^2 (典型) (18+7) 25 毫秒 262k 色 1280X720(WXGA) 0.2588mm(H)x0.2588mm(V)
訊號輸入	RGB 類比訊號	影像 位準:0.7Vp-p(75Ω) 同步訊號 TTL with 75Ω internal pull-up resistors 頻率 FH:30~62KHz FV:56~75Hz
連接線	RGB 類比訊號 音源線 電源線	D-sub 15-針 立體聲連接頭 12V/DC 電線接頭
電源	電壓 耗電 省電模式	100-240V, 50/60Hz(國際通用)外接式交流變壓器 作業中 ＜24 瓦 （最大值） 待命 ＜2.5 瓦
內建揚聲器		2 瓦 x2 （立體聲）
使用介面	LED 燈柱	作業中 - 藍色 關機 - 熄燈 待命 - 閃爍
作業環境	溫度 濕度	5˚C~40˚C 20% ~ 80% R.H.
尺寸(寬 x 長 x 深)	實體	356mm(寬) x 304mm(長) x 30mm(深)
淨重		1.8 公斤
DDC		DDC1/DDC2B 支援
電源管理程式		VESA DPMS, EPA 能源之星
安規認證		CE,FCC,VCCI,BSMI,UL/CUL,CSA

簡易故障排除

確定您的螢幕以妥善安裝，如有下列問題........

- **沒有螢幕 ？**

  檢查

  是否已進入省電模式，按下任何一鍵或移動滑鼠來離開省電模式。

- **顏色不對或只有黑白螢幕**？

  檢查

  訊號接頭是否接妥，如有訊號針腳針頭斷裂，請聯絡經銷商。

- **影像看起來太暗或太亮 ？**

  檢查

  進入功能模式調整對比。

- **文字看不清楚 ？**

  檢查

  是否設定為支援的顯示模式。

感谢您购买本公司液晶屏幕产品，为了确保您安全的使用本公司产品,在使用产品之前,请您详细的阅读以下的说明使用手册.

开始

此手册内的内容可能随时更改，并不另行通知。

包装

我们 **15.4** 吋的液晶显示器包含下列组件，如有缺件，请向所购买之商店或经销商联络，如有任何疑问欢迎来电。

组件	
15.4 吋 **TFT** 液晶屏幕显示器	
外接式 **15** 针 **D-sub (RGB Analog)** 讯号线	
壁挂式变压器	
音源线	
使用手册	
快速安装指南	

警示

1. 确定全部系统电源已关上。
2. 将 **VGA** 讯号线 连接至液晶屏幕及计算机。
3. 将变压器接上液晶屏幕。
4. 电源线接上变压器，另一端接上插座。
5. 将计算机及液晶屏幕的电源打开。
6. 想要有最佳的显示效果，我们建议您参考支持显示模式来调整屏幕分辨率。

清洁要点

1. 在清洁本产品前，请先将电源拔除..
2. 绝不使用任何含腐蚀性的化学清洁剂来清洁您的屏幕，这可能会伤害屏幕的表面。
3. 我们建议您使用细毛或软直的刷子来清洁及刷拭屏幕的表面。
4. 不可直接对屏幕施压。

注意事项

1. 别让液晶屏幕直接曝晒在阳光下及高温旁。
2. 切勿让液体溅到屏幕上。
3. 请勿自行尝试打开机器内部，您有可能会因而触电。如需任何服务，请向您所购买的经销商查询，或联络我们。
4. 请勿将液晶屏幕靠近有磁场的电器用品。
5. 请勿使用有害的化学清洁剂或强力清洁剂来清洁屏幕。应用软质刷毛和温和的清洁剂。
6. 不可在液晶屏幕上堆放杂物，不良的通风可能导致机器的高温。
7. 请勿直接用手指触碰屏幕表面，皮肤所含的油脂是相当不易被清除的。

硬件安装

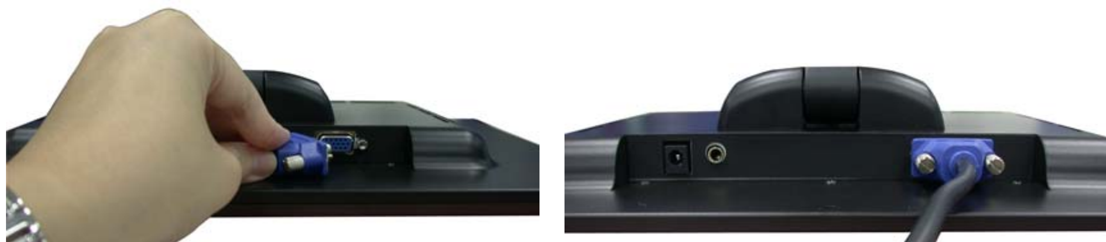
请小心对待您的液晶屏幕，它是非常精致的产品。在安装前请务必先将液晶屏幕及计算机的电源关闭，以免发生危险。请依照指示一步一步地安装。



【1】电源端口：这里用来连接电源。
【2】**Line In** 端口：这里用来连接声音讯号线。
【3】计算机输入端口 ：这里用来连接 **D-Sub 15** 孔 **VGA** 影像讯号线。

图标硬件安装

1. 请小心将液晶屏幕反转以方便安装。
2. 将 **VGA** 讯号接头（基本）， 接上计算机输入端子，另一端接上计算机



3. 将音源线， 接上音源线输入端子口，另一端接上计算机。



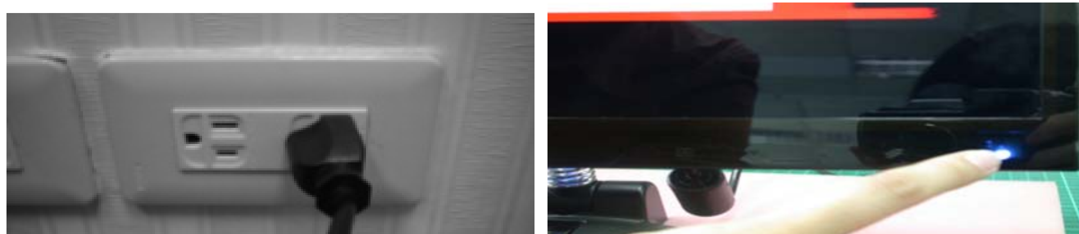
4. 将变压器及电源线连接起来。



5. 将电源线另一端插上插座。



6. 变压器的电源端子插上电源输入，按下显示器的电源按键。

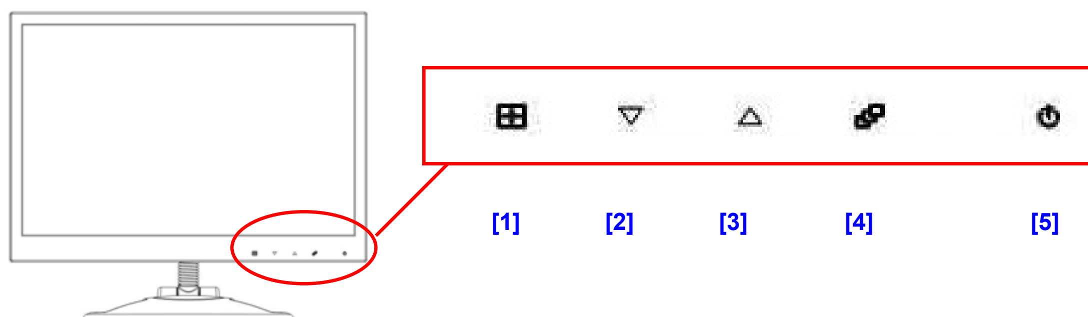


7. 恭喜您完成了安装手续，您可以开始享受高性能的液晶屏幕了。

显示器控制

功能键

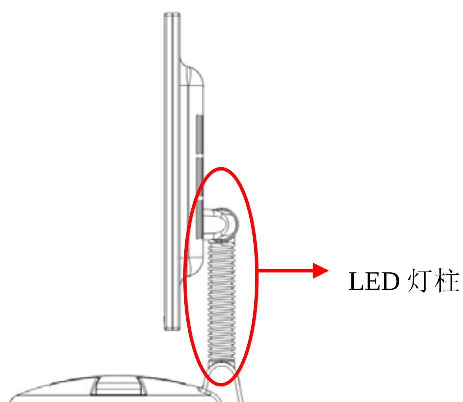
你仅需以轻触的方式，直接触碰 monitor 上各功能键的图样，设定所需要的功能。



1. Auto Tune: 自动调整，为功能目录下左键
2. Decrease <->: 功能目录键中，为减少调整选项
3. Increase <+>: 功能目录键中，为增加调整选项
4. OSD Menu: 进入功能目录
5. Power: 电源开关。当电源开启时，LED 灯柱为蓝色，待命时为闪烁

LED 灯柱

当你开启电源后，LED 灯柱会维持亮灯至电源关闭。待机时，则会呈现闪烁状态至关闭或再开启电源。



OSD 视控模式

选项

1. 按下 OSD 键进入功能目录。
2. 使用 Auto Tune 键来向左调整选项。
3. 使用 OSD 键来向右调整选项.

Brightness: 调整屏幕的亮度。	BRIGHTNESS 50% 640X480 H31.4KHZ V59.8HZ Main menu brightness adjust	**Contrast:** 调整屏幕明暗的对比。	CONTRAST 49% 640X480 H31.4KHZ V59.8HZ Main menu contrast adjust
Phase: 调整像素频率的相位。	PHASE 61% 640X480 H31.4KHZ V59.8HZ Main menu phase adjust	**Clock:** 调整像素的频率。	CLOCK 50% 640X480 H31.4KHZ V59.8HZ Main menu clock adjust
Horizontal Position: 调整屏幕左右的位置。	H-POSITION 100% 640X480 H31.4KHZ V59.8HZ Main menu H position adjust	**Vertical /Position:** 调整屏幕上下的位置。	V-POSITION 38% 640X480 H31.4KHZ V59.8HZ Main menu V position adjust
RESET: 恢复出厂默认值。	RESET NO YES 640X480 H31.4KHZ V59.8HZ Main menu reset adjust	**Color Temp :** 调整色温。	COLOR TEMPERATURE USER 6500K 9300K 640X480 H31.4KHZ V59.8HZ Main menu color temp. adjust
Language : 语言支持	LANGUAGE ENGLISH FRANÇAIS DEUTSCH ESPAÑOL ITALIANO NEDERLANDS PORTUGUÊS 繁體中文 640X480 H31.4KHZ V59.8HZ Main menu language adjust	**Miscellaneous :** 其它	MISCELLANEOUS NO YES 640X480 H31.4KHZ V59.8HZ

EXIT : 储存设定及离开。	Main menu EXIT adjust

Miscellaneous : (其它)

Return : 返回主选项。	Return

OSD Horizontal Position： 调整屏幕左右的位置。	Main menu H position adjust

OSD Vertical /Position： 调整屏幕上下的位置。	Main menu V position adjust

OSD Duration ： 调整 OSD 延迟时间。	Main menu OSD Duration adjust

Auto Color : 自动调整屏幕颜色。	Main menu auto tune adjust

Volume : 调整喇叭音量。	Main menu volume adjust

支持显示模式

Incoming Display Mode

分辨率	水平频率 (KHz)	垂直频率 (Hz)
640X480	31.469	59.941
800X600	37.879	60.317
1024X768	48.363	60.004
1280X720	63.981	60.020

1. 我们提供 4 种适合 **Windows** 的最佳显示模式。
2. 如有干扰线产生当您调整屏幕时，为正常现象，不必担心。
3. 想要有最优的画质，建议您更新您的显示卡驱动程序。
4. 不在表上记载的显示模式，可能不被支持，建议您调整分辨率如上表。
5. 使用电源管理程序，将大大提高产品的使用年限。

产品规格

液晶面版	尺寸 可视角 (CR=10) 对比 亮度 反应时间 (Tr+Tf) 支持色彩 最大分辨率 画素点距	15.4 吋 动态液晶 水平:140˚, 垂直:120˚ 400 : 1 (典型) 220 cd/m^2 (典型) (18+7) 25 毫秒 262k 色 1280X720(WXGA) 0.2588mm(H)x0.2588mm(V)
讯号输入	RGB 模拟讯号	影像 位准:0.7Vp-p(75Ω) 同步讯号 TTL with 75Ω internal pull-up resistors 频率 FH:30~62KHz FV:56~75Hz
连接线	RGB 模拟讯号 音源线 电源线	D-sub 15-针 立体声连接头 12V/DC 电线接头
电源	电压 耗电 省电模式	100-240V, 50/60Hz(国际通用)外接式交流变压器 作业中 < 24 瓦 （最大值） 待命 < 2.5 瓦
内建扬声器		2 瓦 x2 （立体声）
使用接口	LED 灯柱	作业中 - 蓝色 关机 - 熄灯 待命 - 闪烁
作业环境	温度 湿度	5˚C~40˚C 20% ~ 80% R.H.
尺寸(宽 x 长 x 深)	实体	356mm(宽) x 304mm(长) x 30mm(深)
净重		1.8 公斤
DDC		DDC1/DDC2B 支援
电源管理程序		VESA DPMS, EPA 能源之星
安规认证		CE,FCC,VCCI,BSMI,UL/CUL,CSA

简易故障排除

确定您的屏幕以妥善安装，如有下列问题........

- **没有屏幕 ？**

  检查

  是否已进入省电模式，按下任何一键或移动鼠标来离开省电模式。

- **颜色不对或只有黑白屏幕?**

  检查

  讯号接头是否接妥，如有讯号针脚针头断裂，请联络经销商。

- **影像看起来太暗或太亮 ？**

  检查

  进入功能模式调整对比。

- **文字看不清楚 ？**

  检查

  是否设定为支持的显示模式。

Merci beaucoup pour l'achat de ce produit LCD.
Lisez attentivement les instructions de ce manuel pour assurer une opération optimale et de ce produit.

La Table des matières de Début qui

Toute information en ce manuel peut etre modifiee de temps en temps sans preavis.

Déballage

Notre 15.4" le moniteur de LCD sera content avec ces articles suivants. S'assure que vous recevez tout ceux-ci règlent prêt, autrement le contact au négociant ou le magasin que vous avez acheté. Enfin, sans sens pour nous contacter.

15.4" Le Moniteur de LCD DE TFT	

Unité externe D-sub à 15 broches (RGB analogue) câble de signal d'entrée		**L'Adapteur de COURANT ALTERNATIF Universel externe**	
Le connecteur audio: le Cric de Téléphone de stéréo k		**L'Utilisateur du manuel**	

Le Guide rapide de Début	

Avertissement

1. **S'assure que le pouvoir de système est tourné.**
2. **Boucher le câble de signal au connecteur de signal à l'arrière de PC.**
3. **Boucher le câble de production d'adaptateur au cric à l'arrière de moniteur de LCD et le cordon d'alimentation à l'adaptateur.**
4. **Connecter le cordon d'alimentation pour propulser la source.**
5. **Allume l'ordinateur et le moniteur.**
6. **Pour la meilleure qualité de l'exécution, nous suggérons que vous ait réglé la résolution comme le Mode d'Exposition.**

Notification qui nettoie

1. **Retirez le cordon d'alimentation de la prise de courant avant de nettoyer le produit.**
2. **Jamais, jamais, l'utilisation de n'importe quel genre de corrosiveness dissolvent chimique pour nettoyer l'écran, il peut chasser votre surface d'écran.**
3. **Nous suggérons que cette utilisation d'une brosse à cheveux de chameau propre ou un doux, nettoie, le tissu de bourre libère pour essuyer l'écran.**
4. **Ne donne pas n'importe quelle pression directement au LCD.**

Précaution

1. **N'exposer pas le moniteur pour diriger la lumière du soleil ou la chaleur.**
2. **Ne renverser pas le liquide sur le moniteur.**
3. **Pas la tentative pour ouvrir le moniteur. Vous pouvez être endommagé par le choc électrique. Pour le service, appeler votre endroit d'achat.**
4. **N'utiliser pas votre moniteur quand vos aimants ou vos produits électroniques opèrent tout près.**
5. **N'utiliser pas de produits chimiques rauques ou dissolvants forts qui nettoient pour nettoyer l'écran de moniteur. L'essuyer avec nettoie, les vêtements doux appliqués avec la solution douce**
6. **Ne placer rien sur votre moniteur. La mauvaise ventilation peut élever la température dans le moniteur.**
7. **Utilise vos doigts pour toucher l'Ecran de LCD, directement. L'empreinte digitale qui contient le pétrole et mai par difficile à éclaircir.**

L'Installation de matériel

Est soigneusement à votre moniteur de LCD, il est très exquis mais facile à cassé. Tourner de LCD' et le PC'le pouvoir de avant que vous le réglez en haut. Suivre notre installation point par point.



【1】DC port：C'est pour connecter le cordon d'alimentation

【2】Port audio：Ce port peut être connecté au connecteur de signal audio d'une ressource.

【3】PC Dans : Ceci peut être connecté avec le D SOUS le Câble de signal de 15 épingles.

Installation de Matériel point par point

1. **Tourner votre contraire de LCD soigneusement qui peut voir tout le port de connexion.**
2. **Insérer le câble de signal tel que RGB analogue (la norme) à son propre port, et l'autre côté connecte à l'ordinateur.**




3. **Insérer le connecteur audio à son propre port, et l'autre côté connecte à la ligne informatique hors**




4. **Mettre l'Adapteur de COURANT ALTERNATIF et le Cordon d'alimentation ensemble.**




5. **Insérer le câble de DC à son propre port (DC dans), et l'autre côté connecte à la douille.**




6. **Allume le pouvoir.**

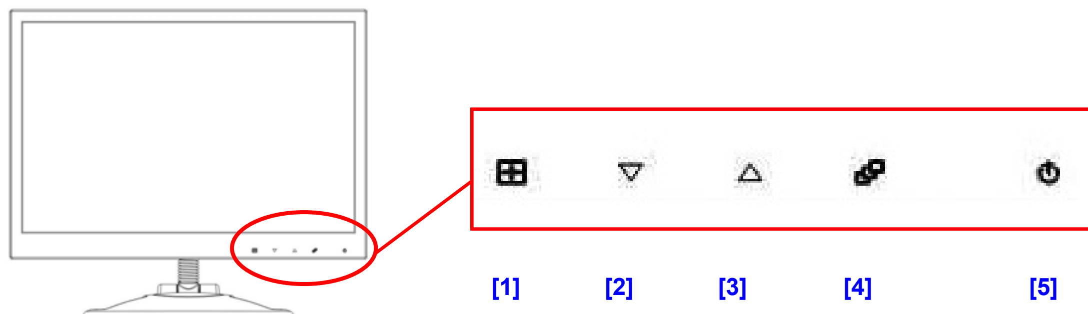



7. **Les félicitations que vous aviez faite avec cela. Vous pouvez apprécier l'exécution excellente.**

Le moniteur pour Ajuster

Boutons de commande du moniteur

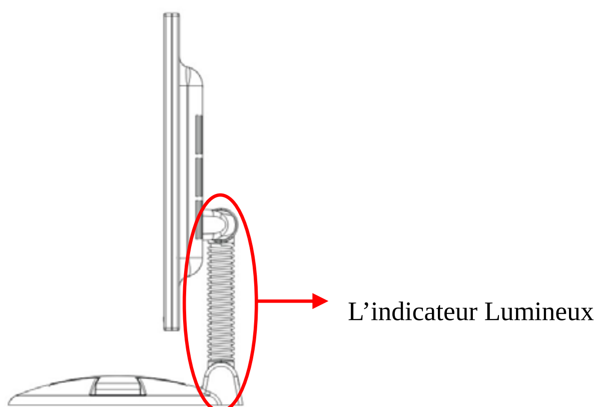
Vous n’avez pas besoin d’appuyer sur les boutons de commande du moniteur LCD. Il suffit de toucher les boutons directement pour régler la fonction que vous désirez.



1. L’Air d’Auto: L’Aauto adjuste, le menu part l’adjustment.
2. Diminution <->: Diminuer la valeur d’option dans le menu de OSD.
3. Augmentation <+>: Augmenter la valeur d’option dans le menu de OSD.
4. Le menu de OSD: Appuyer le bouton au menu de OSD, le menu bon adjuste.
5. Le Pouvoir: Tourner le LCD met sous tension et de.Quand le pouvoir est sur , la lumière montre vert l’état d’attente sera flash.

Voyant indicateur lumineux

Lorsque vous allumez l’appareil, le voyant indicateur restera constamment allumé jusqu’à ce que vous éteigniez le moniteur. Si le moniteur est en mode veille, le voyant indicateur clignotera sans interruption jusqu'à ce que vous allumiez ou éteignez le moniteur LCD.



OSD (l'Exposition de Sur Ecran) le Mode de Menu

L'Option choisit le

1. **Appuyer le bouton de OSD au menu d'accès.**
2. **L'Air d'Auto qui utilise pour l'ajustement gauche.**
3. **Appuie sur OSD encore pour le bon ajustement.**

L'Eclat: Ajuster l'éclat de l'exposition.	L'éclat de menu principal ajuste	**Le constraste : Adjust la différence entre la lumière et le domaine sombre.**	Le constraste de menu principal ajuste
La phase : Adjust la phase d'horloge de pixel.	La phase de menu principal ajuste	**L'horloge : Adjust la fréquence du pixel.**	L'horloge de menu principal ajuste
La Position horizontale : Adjust la position horizontale de l'exposition.	La position de H de menu principal ajuste	**Vertical /Position : Adjust la position verticale d'exposition.**	L' adjust de position de V de menu principal
REINITIALISER : Rappelle le paramètre par défaut.	REINITIALISER de menu principal. ajuste	**Temp de couleur: Ajuster la Température de couleur.**	Temp de couleur de menu principal. ajuste
La langue: Le soutien de Langue.	La langue de menu principal ajuste	**Miscellaneous :**	

LA SORTIE: L'Economie et la sortie.	LA SORTIE de menu principal ajuste

Miscellaneous :

Return : Retournez au dernier canal	Retourner

La Position horizontale : Adjust la position horizontale de l'exposition.	La position de H de OSDI ajuste

Vertical /Position : Adjust la position verticale d'exposition.	La position de V de OSD ajuste

OSD duration : Adjuster OSD time	OSD duration ajuste

Couleur auto : Ajuster l Couleur automatiquement.	Couleur auto ajuste

Le volume: Ajuster l' haut-parleur.	Couleur auto ajuste

MONTRER LE MODE

Le Mode reçu d'Exposition		
Résolution	La Fréquence horizontale(KHz)	La Fréquence verticale (Hz)
640X480	31.469	59.941
800X600	37.879	60.317
1024X768	48.363	60.004
1280X720	63.981	60.020

1. **Nous vous offrons 4 modes disponibles compatibles avec les Fenêtres.**
2. **Si n'importe quelle intervention arrive sur votre écran pendant que vous moduler votre PC ou OSD. C'est normal.**
3. **Pour avoir la Meilleure qualité présente sur le PC, se souvenir d'améliorer votre Chauffeur de carte vidéo. Nous vous avons recommandé avec force pour choisir un Mode énuméré dans la table.**
4. **Que Les autres Modes ne peuvent pas être soutenus cela n'est pas la liste sur la table au-dessus.**
5. **Vous pouvez utiliser la direction de pouvoir sur votre ordinateur. Il est bon pour la dernière durée d'utilisation du produit.**

Spécification

LCD Panneau	Type Angle qui regarde (CR=10) Proportion de constraste Eclat Temps de réponse (Tr+Tf) L'exposition Colore Résolution de maximum Hauteur de pixel	15.4" TFT l'Exposition de LCD de Matrice Active H: 140°, V: 120° 400 : 1 (Typical) 220 cd/m^2 (Typical) (18+7) 25 ms 262K colore 1280X720(WXGA) 0.2588mm(H)x0.2588mm(V)
Signaux de données	RGB Analogue	Vidéo Level:0.7Vp-p(75Ω) Sync TTL avec 75Ω les résistances de traction en haut internes Fréquence FH:30~62KHz FV:56~75Hz
Connecteur	RGB Analogue audio pouvoir	D sous de 15 épingles Le Cric de Téléphone de stéréo 12V/DC Cric de Pouvoir
Pouvoir	Tension Consommation Propulser le mode d'économie	100-240V, 50/60Hz(universal) via l'Adaptateur de COURANT ALTERNATIF externe Actif < 24 Watt Maximum L'Etat d'attente < 2.5 Watt
Haut-parleur interne		2Wx2(Stereo)
Interface utilisateur	Indicateur MENE	Actif - Bleu Etient - Etient Standby - Vert(Flash)
Condition qui opère	Temperature Air Humidité	5°C~40°C 20% ~ 80% R.H.
Les dimensions (W x H x D)	Physique	356mm(W)x 304mm(H) x30mm(D)
Poids net		1.8Kg
DDC		DDC1/DDC2B Compliant
Propulser la Direction		VESA DPMS, EPA Energy Star
Le règlement (les certifications)		CE,FCC,VCCI,BSMI,UL/CUL,CSA

Le dépannage

S'Assure que votre moniteur est convenablement installé si vous avez rencontré n'importe quel ennui en utilisant ce produit.

· Il n'y a pas d'image sur l'écran.

Le chèque:

1. **Propulser le mode d'économie. Appuyer n'importe quelle clef et déplacer la souris pour inactiver le mode.**
2. **Signaler les épingles de connecteur de câble. Si sont là-bas courbé de le ou les épingles qui manquent, consulter votre endroit d'achat.**

˙ les Caractères paraissent trop sombres ou allume aussi

Le Chèque: Le Menu de OSD qui utilise pour ajuster le Constraste.

. Quand votre moniteur Sera Ajusté?

Le Chèque:

1. **After " recall"**
2. **If the resolution of frequency is being changed.**

. The Text appears on the screen are unclear.

Le Chèque: Make sure the resolution mach with the Display Mode.

Dank für Kauf unseres LCD Produktes.
Um die sichere Bedienung dieses Prodiktes sichzustellen, lesen Sie bitte die folgenden Anweisungen ausführlich bevor Anwendung.

Beginn

Alle Informationen inder Menü kann ohne Vormerkungen verändert werden.

Inhalt

Unser 15.4" LCD Bildschirm sollte mit den folgenden Artikel ausgestattet sein. Versichern sie sich, dass sie das gesamte Set vollstaendig erhalten, andererseits kontaktieren sie den Haendler oder das Geschaeft, in dem sie das Geraet gekauft haben. Sollten sie immer noch Probleme haben, wenden sie sich getrost an uns.

15.4" TFT LCD Bildschirm	
Extern Univ 15 Kontaktanschluß D-sub (RGB Analog) Eingabesignal-kabel	
Externer Universal AC Adapter	
Audio Anschluss: Stereotelephonkabel	
Gebrauchsanweisung	Menu
Quick Start Guide	Quick Start Guide

Achtung

1. **Stellen sie sicher, dass das Geraet nicht am Stromnetz angeschlossen ist.**
2. **Verbinden sie das Signalkabel mit dem Signalanschluss an der Hinterseite des Computers.**
3. **Stecken sie den Adapter in die entsprechende Buchse an der Hinterseite des LCD Bildschirmes und verbinden sie das Stromkabel mit dem Adapter.**
4. **Stecken sie das Stromkabel in die Steckdose.**
5. **Stellen sie Computer und Bildschirm an.**
6. **Für die beste Qualität der Leistung, schlagen wir Sie vor, um Auflösung als Anzeigemodus einzustellen.**

Reinigung

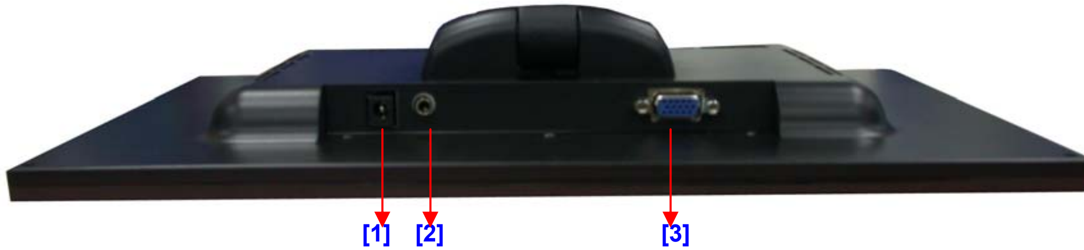
1. **Netzkabel von AC-Ausgang entfernen bevor Reinigung des Produktes.**
2. **Benutzen sie niemals zersetzende Chemikalien, um ihren Bildschirm zu reinigen. Es koennte ihm schaden.**
3. **Sie sollten eine saubere Kamelhaarbuerste oder einen weichen, sauberen Lappen zur Saeuberung des Bildschirms.**
4. **Ueben sie niemals direkten Druck auf den Bildschirm aus.**

Vorsicht

1. **Setzen sie den Bildschirm nicht direkter Hitze oder Sonnenlicht aus.**
2. **Verschütten sie keine Flüssigkeiten über dem Bildschirm.**
3. **Öffnen sie nicht den Bildschirm. Sie könnten durch einen elektrischen Schlag verletzt werden. Für Service, wenden sie sich an das Geschäft, in dem sie den Bildschirm gekauft haben.**
4. **Benutzen sie ihren Bildschirm nicht, wenn in der Nähe magnetische oder elektronische Geräte in Betrieb sind.**
5. **Benutzen sie keine scharfen Chemiekalien oder starke Reinigungsmittel, um den Bildschirm zu reinigen. Wischen sie ihn mit einem sauberen, weichen Lappen und einem sanften Mittel.**
6. **Stellen sie nichts auf den Bildschirm. Schlechte Durchlüftung könnte zu erhöhten Tempertauren im Bildschirm führen.**
7. **Berühren sie den LCD Schirm nicht direkt mit ihren Fingern. Fingerabdrücke, die Öl enthalten, könnten schwer zu entfernen sein.**

Anschluß

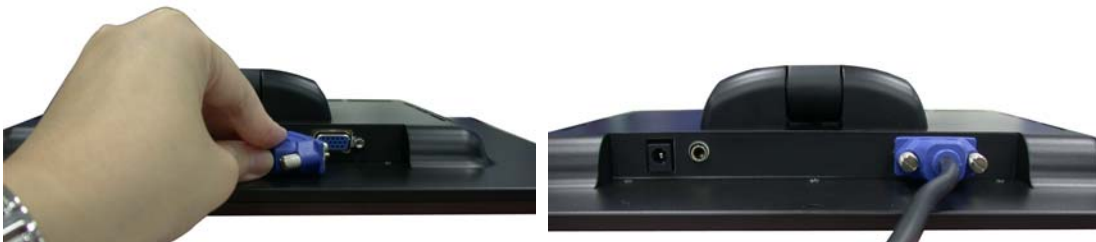
Seien sie vorsichtig mit ihrem LCD Bildschirm, er ist sehr exquisit aber auch zerbrechlich. Versichern sie sich, dass weder der Bildschirm noch der Computer am Stromnetz angeschlossen sind. Folgen sie der Anleitung Schritt fuer Schritt.



【1】DC Buchse：Hier den Stromkabel anschliessen
【2】Tonanschluß：Dies kann an den Tonsignalstecker belieges Tonbetriebsmittels anschließen.
【3】PC In Buchse : Anschluss des D-Sub 15 pin Signalkabels.

Schrittweiser Anschluß

1. **Stellen sie den LCD Bildschirm so auf, dass sie alle Anschlussbuchsen sehen koennen.**
2. **Stecken sie das RGB Analogkabel (standard) erst in die entsprechende Buchse des Bildschirmes und danach schliessen sie es an den Computer an.**



3. **Stecken sie den "Audio" Anschluss erst in die entsprechende Buchse des Bildschirmes und danach schliessen sie es an den Computer an.**



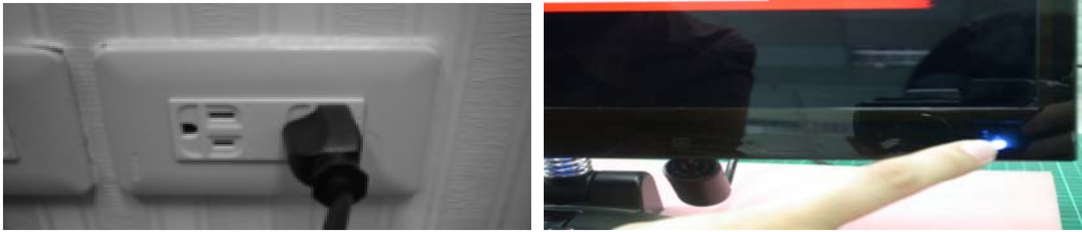
4. **Verbinden sie den AC Adapter und das Stromkabel.**



5. **Stecken sie das DC Kabel erst in die entsprechende Buchse des Bildschirmes (DC in) und stecken es danach in die Steckdose.**



6. **Stellen sie das Geraet an.**

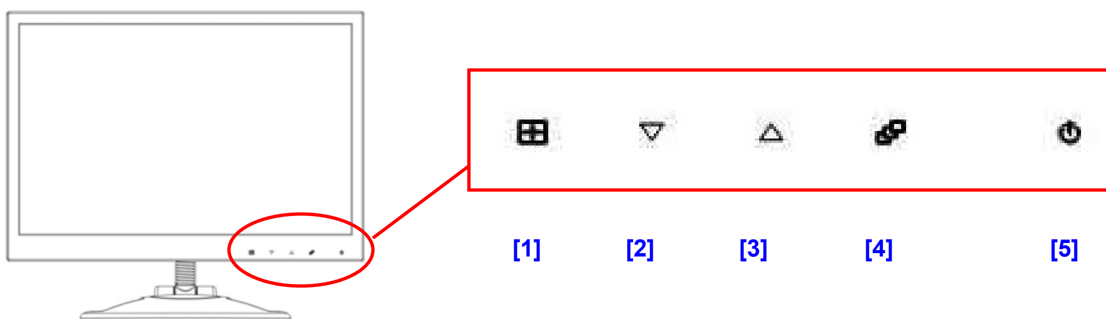


7.Gratulation, sie haben es geschafft. Viel Spass.

Bildschirmeinstellung

Monitorkontrolltasten

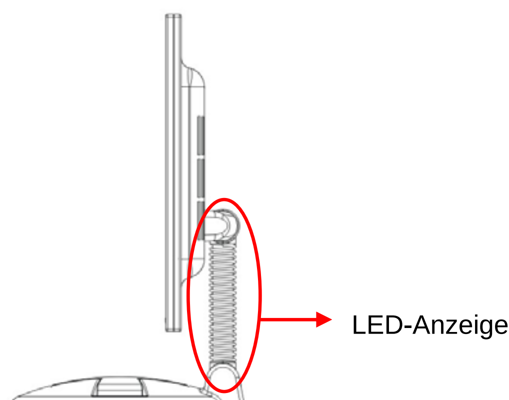
Sie brauchen die LCD-Monitorkontrolltasten nicht zu drücken, sondern brauchen sie nur zu berühren, um die Funktionen zu justieren.



1. Auto Tune: Automatische anpassung.
2. Decrease <->: Hiermit senken sie die optionswerte im OSD menue.
3. Increase <+>: Hiermit erhoehen sie die optionswerte im OSD menue.
4. OSD Menu: Hiermit kommen sie in das OSD menue.
5. Power: Schlatet den LCD Bildschirm an und aus, Ist der Bildschirm angeschalatet, leuchtet die Signallampe gruen, im “Standby” leuchatet sie flash.

LED-Anzeige

Wenn Sie den Strom anschalten, leuchtet die LED-Anzeige, bis Sie ihn wieder abschalten. Wenn der Monitor auf “Standby” steht, blinkt die LED-Anzeige, bis Sie die Stromversorgung zum LCD-Monitor abschalten.



OSD (On-Screen Display) Menü Modus

Optionswahl

1. **Druecken sie den OSD Knopf, um zum Menue zu gelangen.**
2. **Nutzen sie "Auto Tune" fuer die linke Einstellung.**
3. **Druecken sie nochmals den OSD Knopf fuer die rechte Einstellung.**

Helligkeit: Stellen sie die Helligkeit des Bildschirmes ein.	BRIGHTNESS 50% 640X480 H31.4KHZ V59.8HZ Hauptmenü Helligkeitseinstellung	**Kontrast: Stellen sie den Kontrast des Bildschirmes ein.**	CONTRAST 49% 640X480 H31.4KHZ V59.8HZ Hauptmenü Kontrasteinstellung.
Phase: Einstellung der Pixelphase.	PHASE 61% 640X480 H31.4KHZ V59.8HZ Hauptmenü Phaseneinstellung.	**Uhr: Einstellung der Frequenz der Pixel.**	CLOCK 50% 640X480 H31.4KHZ V59.8HZ Hauptmenü Uhreinstellung
Horizontal Position: Einstellung der Horizontalen des Bildschirmes.	H-POSITION 100% 640X480 H31.4KHZ V59.8HZ Hauptmenü Horizontaleinstellung	**Vertikale Position: Einstellung der Vertikalen des Bildschirmes..**	V-POSITION 38% 640X480 H31.4KHZ V59.8HZ Hauptmenü Vertikaleinstellung
RESET: Rückruf der vorgegebenen Einstellung.	RESET NO YES 640X480 H31.4KHZ V59.8HZ Rückruf der vorgegebenen Einstellung.	**Color Temp: Einstellung der Farbtemperaturen.**	COLOR TEMPERATURE USER 6500'k 9300'k 640X480 H31.4KHZ V59.8HZ Hauptmenü Farbtemperatureinstellung.
Language: Sprachunter stuetzung	LANGUAGE ENGLISH FRANÇAIS DEUTSCH ESPAÑOL ITALIANO NEDERLANDS PORTUGUÊS 繁體中文 640X480 H31.4KHZ V59.8HZ Hauptmenü Spracheinstellung.	**Miscellaneous :**	MISCELLANEOUS NO YES 640X480 H31.4KHZ V59.8HZ

EXIT: Sparen und abmelden.	EXIT OSD NO YES 640X480 H31.4KHZ V59.8HZ Hauptmenü EXIT.

Miscellaneous :

Return : zum letzten Kanal zurückstellen	RETURN NO YES 640X480 H31.4KHZ V59.8HZ Return	**Horizontal Position: Einstellung der OSD Horizontalen des Bildschirmes.**	OSD H-POSITION 50% – + 640X480 H31.4KHZ V59.8HZ Hauptmenü Horizontaleinstellung
Vertikale Position: Einstellung der OSD Vertikalen des Bildschirmes.	OSD V-POSITION 50% – + 640X480 H31.4KHZ V59.8HZ Hauptmenü Vertikaleinstellung	**OSD Duration： OSD durationinstellung**	OSD DURATION 100 – + 640X480 H31.4KHZ V59.8HZ OSD durationinstellung
Auto Tune: Automatische Einstellung des Bildschirmes.	AUTO COLOR NO YES 640X480 H31.4KHZ V59.8HZ Hauptmenü automatische Einstellung	**Lautstaerke: Einstellung der Lautsprecher..**	VOLUME 50% – + 640X480 H31.4KHZ V59.8HZ Hauptmenü Uhreinstellung.

WIEDERGABE MODUS

Display Modus		
Auflösung	Horizontale Frequenz (KHz)	Vertikale Frequenz (Hz)
640X480	31.469	59.941
800X600	37.879	60.317
1024X768	48.363	60.004
1280X720	63.981	60.020

1. Wir bieten ihnen 4 verschiedene Modelle an, die mit Windows kompatibel sind.
2. Fuer bessere Qualitaet, upgraden sie ihre Videokarte. Wir raten dazu, eines der
3. Modelle aus unserer Liste zu waehlen.
4. Andere Modelle, die nicht gelistet sind, könnten nicht kompatibel sein.
5. You Sie sollten das Strommanagement ihres Computers nutzen, es hilft ihnen, ihr Produkt laenger zu geniessen.

Spezifikation

LCD Bildschirm	Typ Sichtwinkel (CR=10) Kontrast Verhöltnis Helligkeit Reaktionszeit (Tr+Tf) Farben Max Auflösung Pixel	15.4" TFT Active Matrix LCD Display H:140° , V:120° 400 : 1 (Typical) 220 cd/m^2 (Typical) (18+7) 25 ms 262K colors 1280X720(WXGA) 0.2588mm(H)x0.2588mm(V)
Input Signale	RGB Analog	Video Level:0.7Vp-p(75Ω) Sync TTL mit 75Ω internen Widerständen Frequenz FH:30~62KHz FV:56~75Hz
Anschlüsse	RGB Analog Audio Stromkabel	D-sub 15-Pins Stereo Phone Stecker 12V/DC Stromstecker
Strom	Spannung Verbrauch Stromsparmodus	100-240V, 50/60Hz(universal) über externen AC Adapter Aktiv < 24Watt Max Standby < 2.5Watt
Interne Lautsprecher		2 x 2W (Stereo)
User Interface	LED Anzeige	Aktiv - Grün Aus - Turn off Standby - Flash
Arbeitsbedingungen	Temperatur Luftfeuchtigkeit	5°C~40°C 20% ~ 80% R.H.
Maße (B x H x T)	Physical	356mm(B) x304mm(H) x 30mm(T)
Netto Gewicht		1.8Kg
DDC		DDC1/DDC2B Compliant
Strommanagement		VESA DPMS, EPA Energy Star
Regularien (Zertifikate)		CE,FCC,VCCI,BSMI,UL/CUL,CSA

Problemsuche

Versichern sie sich, dass ihr Monitor richtig installiert ist, falls sie Probleme haben sollten, beim Gebrauch des Bildschirms.

Kein Bild auf dem Bildschirm zu sehen.

Kontrolle:

1. **Stromsparmodus. Drücken sie eine Taste oder bewegen sie die Maus, um den Bildschirm zu reaktivieren.**
2. **Signalkabelpins. Sollten einige der Pins verbogen sein oder fehlen, wenden sie sich an das Geschäft, in dem sie das Gerät gekauft haben.**

Das Bild ist zu dunkel oder zu hell.

Kontrolle:

1. **Nutzen sie das OSD Menue, um den Kontrast einzustellen.˙**

Wann sollte ihr Bildschirm eingestellt werden.?

Kontrolle:

1. **Nach “ recall”**
2. **Wenn die Auflösung verändert wird.**

.Der Text auf dem Bildschirm erscheint unklar.

Kontrolle:

1. **Versichern sie sich, dass die Resolution mit dem Display Modus uebereinstimmt.**

Grazie per l’acquisto del nostro prodotto LCD.
Per accertarsi del funzionamento sicuro del prodotto, leggere con attenzione il seguente menù prima di usarlo.

Avvio

Tutte le informazioni in questo manuale possono subire modifiche senza preavviso.

Apertura della confezione

Il nostro monitor 15” LCD viene fornito con i seguenti accessori. Controllate di averli tutti, altrimenti contattate il rivenditore o il negozio dove avete comprato l’apparecchio. Se lo ritenete opportuno, contattateci direttamente.

Monitor LCD 15.4” TFT	

Cavo segnale entrata D-sub 15 pin Esterno Univ (RGB Analogico)		**Adattatore AC universale esterno**	
Connettore audio : presa stereo		**Manuale dell’utente**	

Guida di avvio rapido	

Attenzione

1. **Controllate che il sistema sia spento.**
2. **Collegate il cavo di segnale alla presa di segnale dietro il PC.**
3. **Collegate il cavo di uscita dell’adattatore alla presa dietro il monitor LCD e il cavo di alimentazione all’adattatore.**
4. **Collegate il cavo di alimentazione alla presa di corrente.**
5. **Accendete il computer e il monitor.**
6. **Per la qualità migliore delle prestazioni, li suggeriamo per regolare la risoluzione come modo di esposizione.**

Note sulla pulizia

1. **Staccare il cavo di alimentazione dalla presa AC prima di pulire il prodotto.**
2. **Non usate mai solventi chimici corrosivi per pulire lo schermo, dato che potreste danneggiarne la superficie.**
3. **Per la pulizia dello schermo, suggeriamo di usare una spazzola pulita di pelo di cammello o un panno morbido pulito privo di pelucchi.**
4. **Non premete direttamente con le dita lo schermo LCD.**

Precauzioni

1. **Non esporre il monitor a luce solare diretta o fonti di calore.**
2. **Non versare sostanze liquide sul monitor.**
3. **Non tentare di aprire il monitor. Si rischia di prendere una scossa elettrica. Per la riparazione, contattare il rivenditore.**
4. **Non usare il monitor quando ci sono magneti o altri prodotti elettronici in funzione nelle vicinanze.**
5. **Non usare sostanze chimiche o forti solventi per detergere lo schermo del monitor. Passarci sopra un panno morbido e pulito inumidito con una soluzione detergente delicata.**
6. **Non mettere nessun oggetto sul monitor. Una cattiva ventilazione potrebbe aumentarne la temperatura interna.**
7. **Non toccare lo schermo LCD direttamente con le dita. Le dita sono spesso unte e le impronte digitali sono difficili da eliminare.**

Installazione hardware

Fate attenzione maneggiando il monitor LCD: è un prodotto sofisticato ma molto fragile. Prima di montarlo, spegnete lo schermo LCD e il PC. Seguite l'installazione passo passo.



【1】Porta DC：Serve a connettere il cavo di alimentazione
【2】Porta audio：si può collegare al connettore di segnale audio di qualunque fonte audio.
【3】PC In : Questa si può collegare al cavo di segnale D-Sub 15 pin.

Installazione hardware passo passo

1. **Girate lo schermo LCD attentamente per vedere tutte le porte disponibili.**
2. **Inserite il cavo di segnale RGB analogico (standard) nella sua porta, collegando l'altra estremità al computer.**




3. **Inserite il connettore Audio nella sua porta, collegando l'altra estremità alla linea di uscita del computer.**




4. **Collegate l'adattatore AC e il cavo di alimentazione.**




5. **Inserite il cavo DC nella sua porta (DC in), collegando l'altra estremità alla presa di corrente.**




6. **Accendete l'apparecchio.**

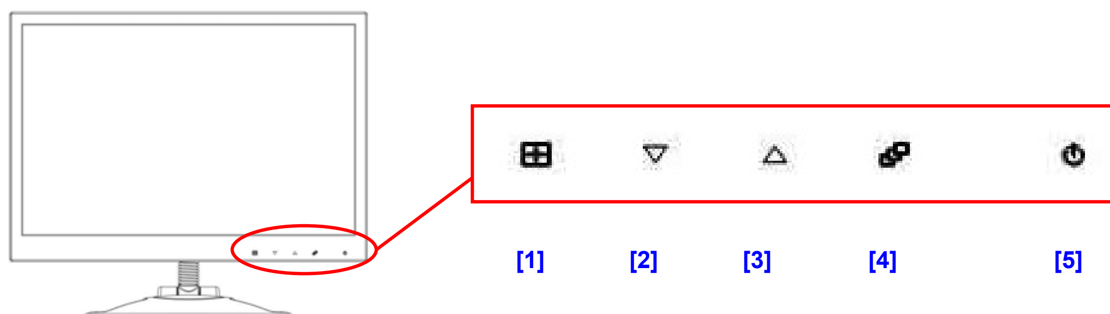



7. **Complimenti, avete finito. Adesso potete godervi le prestazioni eccellenti del nostro monitor.**

Controlli del monitor

Tasti di controllo di monitor

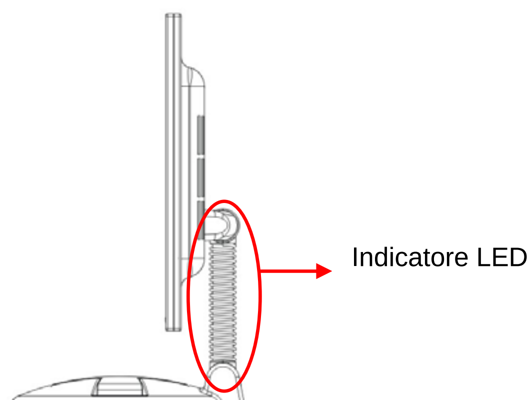
Non avete bisogno di premere i tasti di controllo di monitor di LCD , potete toccare direttamente soltanto i tasti per regolare la funzione di che cosa avete bisogno .



1. Auto Tune: Autoregolazione e spostamento a sinistra nel menù.
2. Giù <->: Dimininuzione del valore selezionato nel menu OSD.
3. Su <+>: Aumento del valore selezionato nel menu OSD.
4. Menù OSD: Tasto per il menu OSD e sponstamento a destra nel menu.
5. ON/OFFr: Accende e spegne lo schermo LCD . Quando è acceso, la luce è verde, quando è in standby la luce è flash.

Indicatore LED

Quando accendete l'alimentazione , l'indicatore LED rimarrà accendito fino che voi spenga l'alimentazione . Se il monitor è in "standby" , l'indicatore LED continuerà a esporre a flash fino che accendete o spegnete l'alimentazione del monitore di LCD .



Modo Menù OSD (On-Screen Display)

Selezione opzioni

1. **Premete il tasto OSD per accedere al menù.**
2. **Usate Auto Tune per lo spostamento a sinistra.**
3. **Premete ancora OSD per lo spostamento a destra.**

Funzione	Menù principale
Luminosità: regola la luminosità dello schermo.	Funzione luminosità nel menu principale
Contrasto : Regola la differenza fra zone illuminate e zone scure.	Funzione contrasto nel menù principale
Phase : Regola il clock phase dei pixel.	Funzione fase nel menù principale
Clock : regola la frequenza dei pixel.	Funzione clock nel menù principale
Posizione orizzontale : regola la posizione orizzontale dello schermo.	Funzione posizione O nel menù principale
Posizione verticale : regola la posizione verticale dello schermo.	Funzione posizione V nel menù principale
RESET: richiama l'e impostazioni di default..	Funzione reset nel menù principale.
Temp Colore : regola la temperatura del colore.	Funzione temp. colore nel menù principale
Lingua : supporto lingue.	Funzione lingua nel menù principale
Miscellaneous :	

Function	Caption
EXIT : **Salva ed esce.**	Funzione EXIT nel menù principale

Miscellaneous :

Function	Caption
Return : **Ritorna all'ultimo canale**	Return
OSD Posizione orizzontale : **regola la posizione orizzontale dello schermo..**	Funzione OSD posizione O nel menù principale
OSD Posizione verticale : **regola la posizione verticale dello schermo..**	Funzione OSD posizione V nel menù principale
OSD Duration : **Ajuste del OSD timeout.**	Menú principal ajuste OSD duration
Auto colore : **imposta lo schermo automaticamente..**	Funzione Auto colore nel menù principale
Volume : **regola le casse.**	Funzione volume nel menù principale

RISOLUZIONE SCHERMO

Modalità disponibili		
Risoluzione	**Frequenza orizzontale (KHz)**	**Frequenza verticale (Hz)**
640X480	31.469	59.941
800X600	37.879	60.317
1024X768	48.363	60.004
1280X720	63.981	60.020

1. Avete a disposizione 4 modalità compatibili con Windows.
2. Eventuali interferenze dello schermo durante la modulazione del PC o del menù OSD sono da considerarsi normali.
3. Per ottenere la miglior qualità da parte del PC, ricordatevi di fare l'upgrade del driver della scheda grafica. Scegliete sempre una delle modalità elencate in tabella.
4. Altre risoluzioni non presenti nella lista precedente non sono supportate.
5. Usate sempre la funzione di risparmio energetico del monitor. Serve a prolungare la durata di vita del vostro prodotto.

Specifiche

Pannello LCD	Tipo Angolo visuale (CR=10) Contrasto Luminosità Tempo di risposta (Tr+Tf) Colori schermo Max Risoluzione Grandezza pixel	Schermo LCD 15.4" TFT a matrice attiva H:140° , V:120° 400 : 1 (Typical) 220 cd/m^2 (Typical) (18+7) 25 ms 262K di colori 1280X720(WXGA) 0.2588mm(H)x0.2588mm(V)
Segnali in entrata	RGB Analogico	Livello video:0.7Vp-p(75Ω) Sync TTL con resistori interni pull-up 75Ω Frequenza FH:30~62KHz FV:56~75Hz
Connettori	RGB Analogico Audio Alimentazione	D-sub 15-pin Presa stereo Presa alimentazione 12V/DC
Alimentazione	Voltaggio Consumo Risparmio energ.	100-240V, 50/60Hz (universale) via adattatore AC esterno Attivo < 24Watt Max Standby < 2.5Watt
Cassa interna		2Wx2(Stereo)
Interfaccia utente	Indicatori LED	Attivo - Verde Off - Spento Standby - Flash
Condizioni di funzionamento	Temperatura Umidità dell'aria	5°C~40°C 20% ~ 80% R.H.
Dimensioni (L x A x P)	Fisiche	356mm(L) x 304mm(A) x 30mm(P)
Peso netto		1.8Kg
DDC		Compatibile DDC1/DDC2B
Gestione energetica		VESA DPMS, EPA Energy Star
Regolamenti (Certificazioni)		CE,FCC,VCCI,BSMI,UL/CUL,CSA

Risoluzione dei problemi

Nel caso di problemi durante l'uso di questo prodotto, controllate prima di aver installato correttamente il monitor.

- **Non c'è immagine sullo schermo.**

  Controlli:

  1. **È attiva la modalità risparmio energetico. Premete un tasto o muovete il mouse per disattivare la modalità.**
  2. **C'è un problema ai pin del cavo di segnale. Se ci sono pin piegati o mancanti, rivolgetevi al rivenditore del prodotto.**

- **I caratteri sono troppo scuri o troppo chiari**

  Controlli:

  1. **Regolate il contrasto dello schermo dal menù OSD.**

- **Quand'è che si regola il monitor?**

  1. **Dopo aver fatto " richiama"**
  2. **Se la frequenza di risoluzione viene cambiata.**

- **Il testo sullo schermo non è chiaro.**

  Controlli

  1. **Assicuratevi che la risoluzione scelta sia compatibile con le modalità disponibili.**

当社の LCD 製品をお買い上げ頂き、誠に有難うございます。
本製品を安全にご使用頂くために、ご使用前に、以下のメニューを良くお読みください。

始めに

上記の全ての内容は通知無しに変更されることがありますのでご了承ください。

アンパッキング

この 15.4 インチ LCD モニターには以下のアイテムが含まれています。商品の不足がございましたら、お買い上げになった販売店またはディーラーにご連絡下さい。疑問点などがございましたら遠慮なくお問い合わせ下さい。

15.4 インチ TFT LCD モニター	

外部 Univ 15 ピン D-sub (RGB アナログ)入力信号ケーブル		AC アダプタ	
オーディコネクター：ステレオフォンジャック		ユーザーズマニュアル	Menu
クイックスタートガイド	Quick Start Guide		

警告

1. すべてのシステムの電源を切ったかどうか確かめます。
2. VGA 信号ケーブルを液晶モニター及びコンピューターに接続します。
3. AC アダプタを液晶モニターに接続します。
4. 電源ケーブルを AC アダプタに接続します。一方はポートに差し込みます。
5. コンピューター及び液晶モニターの電源を入れます。
6. 更なるクオリティを求める場合は、ディスプレイモードをご参照の上、解像度を調節することをお勧めします。

クリーニングに関する注意

1. 製品をクリーニングする前に、AC コンセントから電源を抜いてください。
2. 絶対に腐食性の化学洗浄剤を使用してモニターをクリーニングすることはしないで下さい。モニターの表面を傷つける恐れがあります。
3. 柔らかなヘアブラシや布等でモニター表面をふき取ることをお勧めします。
4. 直接モニターを押したりしないで下さい。

注意事項

1. モニターは直射日光や高温の場所から避けて下さい。
2. モニターが液体に触れないようにして下さい。
3. むやみに機器内部を開けないで下さい。感電の恐れがあります。..サービスが必要な際には、お買い上げ先または弊社にお問い合わせ下さい。
4. モニターを磁気のある電気用品に近づけないで下さい。
5. 化学洗浄剤或いは強力な洗浄剤でモニターをクリーニングしないで下さい。柔らかいブラシ等を使用してください。
6. モニターに物を置かないで下さい。通気性が悪くなり、機械が高温になる恐れがあります。
7. 直接指で液晶スクリーンの表面を触らないで下さい。皮膚に含まれる脂は容易には落ちません。

ハードウェアインストレーション

非常にデリケートな製品ですので、モニターは丁寧に扱ってください。危険ですのでインストールする前に必ずコンピュータに電源を切って下さい。指示の手順に従ってインストールをして下さい。



【1】電源ポート:ここで電源を接続します。
【2】オーディオポート: 様々なサウンドリソースのオーディオシグナルコネクタに接続することができます。
【3】PC イン : ここで D-Sub 15 ピンシグナルケーブルを接続します。

ハードウェアインストレーションの手順

1. 扱いに注意しながらインストールがし易いようにモニターを反転させて下さい。
2. VAG アナログ(スタンダード)等の信号ケーブルをポートに差し込みます。一方はコンピューターと接続させます。



3. オーディオコネクターをポート(DC in)ポートに差し込みます。一方はコンピューターと接続させます。



4. AC アダプター及び電源ケーブルを接続させます。



5 DC ケーブルをポート(DC n)に差し込みます。一方はソケットに接続させます。



6　　**電源を入れます。**



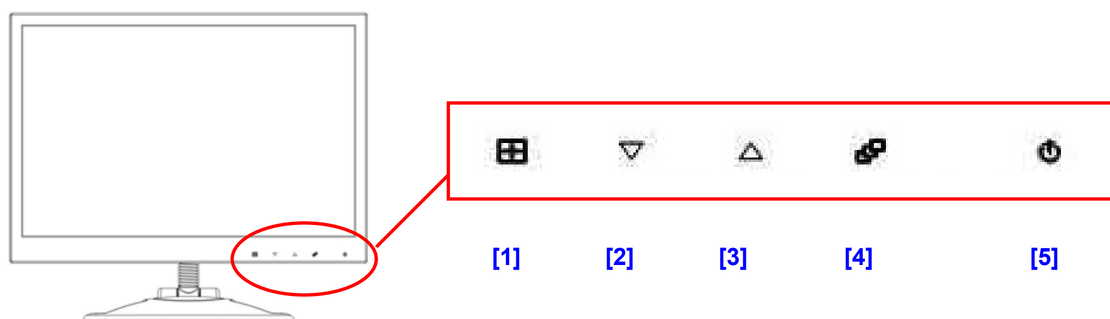


7　　**インストールの手順が完了しました。高性能の液晶モニターがお楽しみいただけます。**

モニター調節

モニター制御ボタン

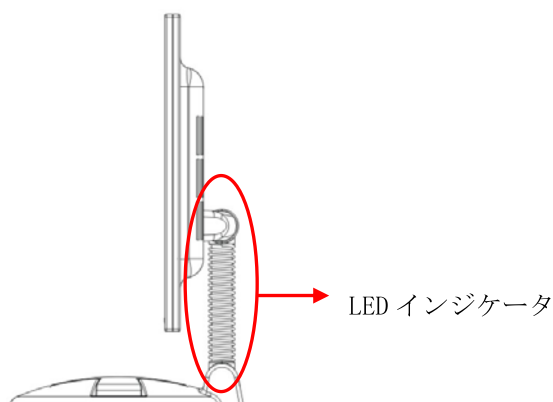
LCD モニター制御ボタンは、押さずに触れるだけであらゆる機能に調節可能です。



1. Auto Tune: 自動調節でメニュー左の調整です。
2. Decrease <->: OSD メニューでオプションを減少調節します。
3. Increase <+>: ，OSD メニューを増加調節します。
4. OSD Menu: OSD メニューにアクセスして、メニュー右の調整です。
5. Power: 電源をオンヌはオフにします。オンの時は緑色のランプで、オフの時 FLASH 緑色のランプで表示されます。

LED インジケータ

パワーオンになると LED インジケータが灯り、オフになると消えます。モニターが待機状態のときは、完全なオン／オフ状態になるまで LED インジケータが点滅を続けます。



オプション

1. OSD ボタンを押してメニューにアクセスします。
2. Auto Tune を使って、左方向に調節します。
3. OSD ボタンを使って、右方向に調節します。

機能	画面	機能	画面
Brightness: モニターの輝度を調節します。	メインメニュー輝度調節	Contrast： モニターのコントラストを調節します。	メインメニュー コントラスト調節
Phase： ピクセルクロックのフェーズを調節します。.	メインメニューフェーズ調節	Clock： ピクセルの周波数を調節します。	メインメニュークロック調節
Horizontal Position： モニターの左右位置を調節します。	メインメニューH ポジション調節	Vertical /Position： モニターの上下位置を調節します。.	モニターの上下位置を調節します。
RESET: デフォルト設定に戻ります。	デフォルト設定に戻ります。	Color Temp ： 色温度を調節します。	メインメニュー色温度調節
Language ： 言語サポート。	メインメニュー言語調節	**Miscellaneous :**	

EXIT ： 設定の保存及び終了。	メインメニュー終了

Miscellaneous

Return： 前チャ戻ります。	Return

Horizontal Position： モニターの左右位置を調節します。	OSD の左右位置を調節します

Vertical /Position： モニターの上下位置を調節します。	OSD の上下位置を調節します

OSD Duration： OSD time 調節します。	OSD duration 調節

Auto color ： 色度を自動調節します。	メインメニューオートチューン

Volume ： スピーカーの音量を調節します。	メインメニューボリューム調節

ディスプレイモード

解像度	ディスプレイモード 水平周波数（KHz）	垂直周波数（Hz）
640X480	31.469	59.941
800X600	37.879	60.317
1024X768	48.363	60.004
1280X720	63.981	60.020

1. 4 種の Windows に適合するディスプレイモードを提供します。
2. スクリーンを調節している時に線が入ることがありますが、異常ではありません。
3. さらに上の画質を求める場合、新しいビデオカードドライバーにすることをお勧めします。
4. 上記のディスプレイモードに記載がない場合、サポートされない恐れがあります。上表の解像度に調節することをお勧めします。
5. パワーマネージメントを使用すると、製品の使用期限を延ばす事ができます。

製品規格

LCD パネル	サイズ 視野角（CR=10） コントラスト比 輝度 応答時間（Tr+Tf） 表示色 最大解像度 ピクセルピッチ	15.4 インチ アクティブマトリクス LCD ディスプレイ 水平:140° ，垂直:120° 400 : 1 (Typical) 220 cd/m^2 (Typical) (18+7) 25 ms 262K 色 1280X720(WXGA) 0.2588mm(H)x0.2588mm(V)
入力信号	RGB アナログ	ビデオ レベル:0.7Vp-p(75Ω) 同期信号 TTL は 75Ω の内部プルアップ抵抗 周波数 FH:30~62KHz FV:56~75Hz
コネクター	RGB アナログ オーディオ 電源	D-sub 15 ピン ステレオホーンジャッキ 12V/DC 電源ジャック
電源	電圧 消費電力 節電モード	100-240V, 50/60Hz(国際規格)AC アダプタ 作業中 ＜24 ワット（最大値） 待機 ＜2.5 ワット
内蔵 スピーカー		2 ワット x2（ステレオ）
ユーザーインターフェイス	調整つまみ LED 指示灯	電源オン／オフ、OSD メニュー、自動調節、初期化、画面切替 起動中 － 緑色 シャットダウン － 無し 待機 － Flash
作業環境	温度 湿度	5° C~40° C 20% ~ 80% R.H.
寸法（W x H x D）	質量	356mm(H) x 304mm(W) x 30mm(D)
重量		1.8 キロ
DDC		DDC1/DDC2B サポート
パワー マネージメント		VESA DPMS, EPA エネルギースター
認定規格		CE,FCC,VCCI,BSMI,UL/CUL,CSA

トラブルシューティング

モニターが正しくインストールされているのに、以下のトラブルがある場合…….

スクリーンが表示されない ？

チェック

省エネモードになっていませんか。キーを押すかマウスを移動させて省エネモードを終了させます。

˙スクリーンの色がおかしい或いは白黒で表示される ？

チェック

信号ケーブルが正しく接続されていますか。ピンの破損がある場合、販売店にお問い合わせください。

˙映像が暗すぎる或いは明るすぎる ？

チェック

コントラスト比調整モードにアクセスします。

˙文字がはっきり見えない ？

チェック

ディスプレイモードが正しく設定されていますか。

Muchas gracias por su compra de nuestro producto de LCD. Para hacer seguro la operación del producto, por favor lea el siguiente menu cuidadosamente antes del uso del producto.

Inicio.

Toda la informacion en este manual puede variar a cada momento sin previo aviso.

Desembalaje

Nuestro monitor LCD de 15.4” debe contener todos los siguientes elementos. Asegúrese de tener todas estas piezas, de lo contrario contacte con el vendedor o tienda donde lo adquirio. Por último, puede contactarse con nosotros libremente cuando lo considere oportuno.

Monitor TFT LCD de 15.4”	

Clavija Externa D-sub Univ15 (RGB Analog) cable de señal de entrada		Adaptador Universal AC externo	
Audio conector : stereo Phone Jack		Manual de usuario	

Guia rápida del Usuario	

Warning

1. Asegúrese que el sistema de energia esté apagado.
2. Enchufe el cable de señal al conector de señal en la parte posterior del PC.
3. Enchufe el cable adaptador de salida a la clavija de la parte trasera del monitor LCD y el cordón eléctrico al adaptador .
4. Conecte el cable eléctrico a la fuente de energia.
5. Encienda la computadora y el monitor.
6. Para la mejor calidad del funcionamiento, le sugerimos para fijar la resolución como modo de exhibición.

Notas para limpieza.

1. Desenchufa el córdon de alimentación desde la salida AC antes de limpiar el producto.
2. Nunca, nunca haga uso de ningun tipo de disolvente químico corrosivo para limpiar la pantalla, podria dañar la superficie de su pantalla.
3. Sugerimos usar un cepillo limpio de pelo de camello o un paño suave para limpiar la pantalla.
4. No presione directamente sobre el LCD.

Precauciones

1. No exponga el monitor a la acción directa del sol y el calor.
2. No derrame líquidos sobre el monitor.
3. No intente abrir el monitor. Podria resultar herido por un shock eléctrico. Para el service, llame a la tienda donde lo adquirió.
4. No use su monitor cuando hay productos magnéticos ó eléctricos operando cerca.
5. No use sustancias químicas abrasivas ó solventes fuertes para limpiar la pantalla del monitor. Límpielo con un paño suave y limpio, aplicando una solución neutra.
6. No coloque nada sobre su monitor. Una mala ventilación puede elevar la temperatura en el monitor.
7. No toque con sus dedos la pantalla LCD directamente, las huellas pueden contener aceite y dificultar la limpieza.

Instalaciún del Hardware

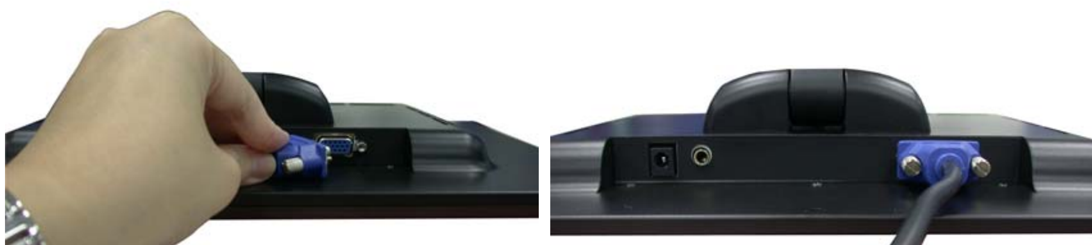
Tenga cuidado con su monitor LCD, es muy exquisito pero se rompe fácilmente. Apague el LCD y el PC antes de instalar. Siga nuestras instrucciones de instalación paso a paso.



【1】DC port：Para conectar el cable de electricidad
【2】Acceso de audio：Se podría ser conectado con el conector de señal de audio de cualquier recurso de sonido.
【3】PC In :Conecta con la D-Sub 15 clavija del cable señal.

Instalación del Hardware Paso a Paso

1. **Gire su LCD con cuidado para ver todos los puntos de conección.**
2. **Inserte el cable de señal tal como el análogo RGB (standard) a su sitio correcto, y el otro extremo conecte a la computadora.**



3. **Inserte el Audio conector a su sitio, y el otro extremo a la linea exterior de la computadora**



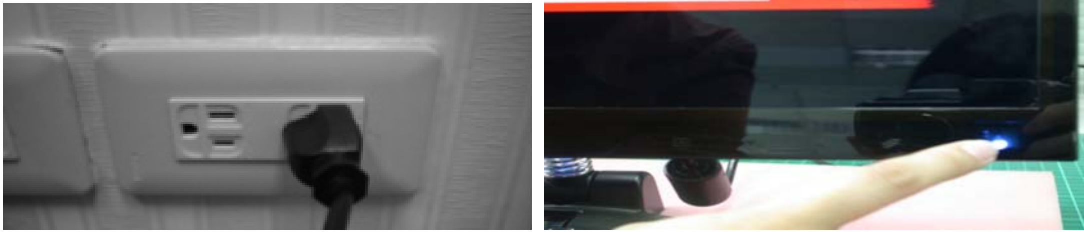
4. **Ponga el Adaptador AC y el cordón eléctrico juntos.**



5. **Inserte el cable DC a su sitio (DC in), y el otro extremo conecte al enchufe.**



6. **Encienda el monitor.**

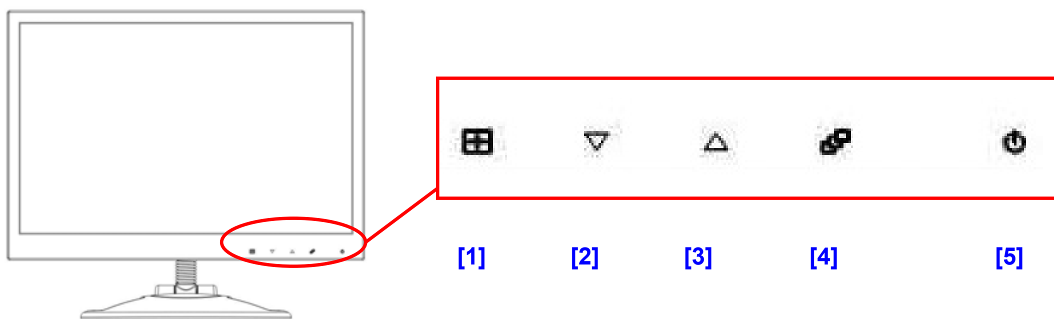


7. **Congratulaciones ! lo ha conseguido. Ud. Puede disfrutar de un excelente funcionamiento.**

Ajuste del Monitor.

Botón de Control del Monitor

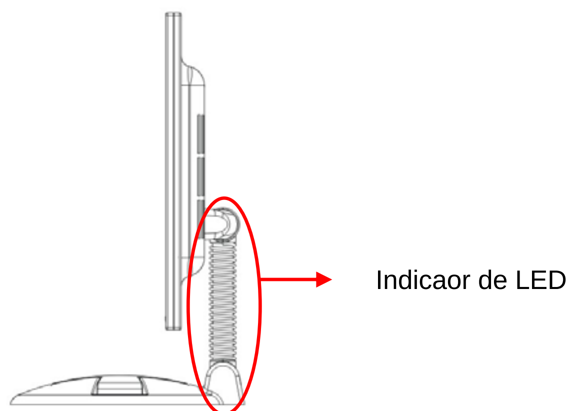
Ud. necesita apretar el botón de control del monitor, Ud. puede solamente tocar el botón directamente para modificar la function que Ud. quería.



1. Auto Tune: Auto adjuste, menú adjuste izquierdo.
2. Decrease <->: Disminuye el valor de opción en el menú OSD.
3. Increase <+>: Aumenta el valor de optión en el menú OSD.
4. OSD Menu: Presione el botón a OSD menu, ajuste derecho de menú.
5. Power: Encienda y apague el LCD. Cuando está encendido, la luz es verde, cuando está en standby el color es flash.

Indicaor de LED

Cuando Ud. Iniciar la fuente, el indicador de LED se quedará encendido hasta que Ud. apagar la fuente. Si fuera el monitor “pendiente”, el indicador de LED mantendrá intermitente hasta que Ud. iniciar o apagar el monitor de LCD.



OSD (On-Screen Display) Menu Mode

Optionswahl

1. Druecken sie den OSD Knopf, um zum Menue zu gelangen.
2. Nutzen sie "Auto Tune" fuer die linke Einstellung.
3. Druecken sie nochmals den OSD Knopf fuer die rechte Einstellung.

Función	Menú	Función	Menú
Brillo: ajusta el brillo de la pantalla.	Menú principal de ajuste de brillo	Contraste：Ajusta la diferencia entre áreas luminosas y obscuras.	Menú Principal ajuste de contraste
Fase：Ajusta la fase al reloj del píxel.	Menú principal ajuste de fase	Reloj：Ajusta la frecuencia del píxel.	Menú principal ajuste de reloj
Horizontal Position：Ajusta la posición horizontal de la visual.	Menú principal ajuste posición H	Vertical /Position：Ajusta la posición vertical de la visua	Menú princ.ajuste posición V
Reset:Aviso del fracaso de ajuste.	Aviso del fracaso de ajuste.	Color Temp : Ajusta la temperatura del color.	Menú principal ajuste color temp
Language : Soporte de Language	Menú principal de ajuste de lenguaje	Miscellaneous :	

EXIT : Guardar y Salir.	EXIT OSD NO YES 640X480 H31.4KHZ V59.8HZ Menú principal de ajuste de EXIT

Miscellaneous :

Vuelta atrás :Se devuelve al último canal.	RETURN NO YES 640X480 H31.4KHZ V59.8HZ Vuelta atrás	Horizontal Position：Ajusta la posición horizontal de la visual.	OSD H-POSITION 50% − + 640X480 H31.4KHZ V59.8HZ Menú principal ajuste posición H
Vertical /Position：Ajusta la posición vertical de la visual..	OSD V-POSITION 50% − + 640X480 H31.4KHZ V59.8HZ Menú princ.ajuste posición V	OSD Duration：Ajuste del OSD timeout.	OSD DURATION 100 − + 640X480 H31.4KHZ V59.8HZ Menú principal ajuste OSD duration
Auto color : Ajusta la pantalla automáticamente	AUTO COLOR NO YES 640X480 H31.4KHZ V59.8HZ Menú principal ajuste auto color	Volumen : Ajuste del altavoz.	VOLUME 50% − + 640X480 H31.4KHZ V59.8HZ Menú principal ajuste de volumen

Modo de visualización

Modo de visualización de entrada		
Resolución	**FrecuenciaHorizontal (KHz)**	**FrecuenciaVertical (Hz)**
640X480	31.469	59.941
800X600	37.879	60.317
1024X768	48.363	60.004
1280X720	63.981	60.020

1. Ofrecemos 4 modos disponibles compatibles con Windows.
2. Si ocurre alguna interferencia en su pantalla mientras modula su PC ó OSD,es normal.
3. Para obtener la major calidad presente en el PC, recuerde hacer upgrade su video card Driver. Le recomendamos insistentemente escoger un Mode listado en la tabla.
4. Los otros modos que no están en la lista de la tabla precedente podrían no tener soporte.
5. Debería usar el manejo de poder en su ordenador. Es bueno para el último servicio de por vida del producto.

Especificaciones

LCD Panel	Tipo Angulo de Visión (CR=10) Contrast Diapason Brillo Tiemp. Respuesta (Tr+Tf) Visual. Colores Máx Resolución Diapasón Pixel	15.4” TFT Active Matrix LCD Display H:140° , V:120° 400 : 1 (Typical) 220 cd/m^2 (Typical) (18+7) 25 ms 262K colores 1280X720(WXGA) 0.2588mm(H)x0.2588mm(V)
Señales de entrada	Análogo RGB	Nivel de Video :0.7Vp-p(75Ω) Sincronización TTL con 75Ω resistor interno pull-up. Frequencia FH:30~62KHz FV:56~75Hz
Connector	Análogo RGB Audio Energía	D-sub 15-pins Teléfono Estéreo Gato 12V/DC Power Jack
Power	Voltage Consumo Modo ahorro energía	100-240V, 50/60Hz(universal) via external AC Adapter Activo < 24 Watt Max Standby < 2.5 Watt
Speaker Interno		2Wx2(Stereo)
Interfaz del usuario	Indicador LED	Activo - Verde Off - Apagado Standby - Flash
Condiciones operacionales	Temperatura Humedad del aire	5°C~40°C 20% ~ 80% R.H.
Dimensiones (W x H x D)	Físicas	356mm(W) x 304mm(H) x 30mm(D)
Peso Neto		1.8Kg
DDC		DDC1/DDC2B Compliant
Manejo de energía		VESA DPMS, EPA Energy Star
Regulacion (Certificacions)		CE,FCC,VCCI,BSMI,UL/CUL,CSA

Soluciones

Asegúrese que su monitor esté correctamente instalado en caso de encontrarse con problemas usando este producto.

- **No hay inmagen en la pantalla**

  Chequear:

  1.Modo ahorro de energía. Presione cualquier tecla y mueva el mouse para reactivar el modo.

  2.Clavijas de cable conector. Si hay faltantes ó están dobladas, consulte con la tienda donde lo adquirió.

- **Caracteres aparecen muy brillantes ó muy obscuros**

  Chequear:

  1.Usando OSD Menú para ajustar el contraste.

- **Cuando debe ajustarse su monitor**

  Chequear:

  1.Despues de " recall"

  2.Si la resolución de frequencia está cambiada

- **El texto que aparece en la pantalla no es claro**

  Chequear:

  1.Asegúrese que la resolución concuerde con el Display Mode.